

Uwagi!

1. Przedstawiona dokumentacja zastępuje sterowanie E0814-001 z dn 30.01.1978r. w której zataczalniki zostały wprowadzone do systemu sterowania.
2. Po zatwierdzeniu obecnej dokumentacji, poprzednia z 1978r. nr arch. 18108 przestaje być aktualna

Dane charakterystyczne

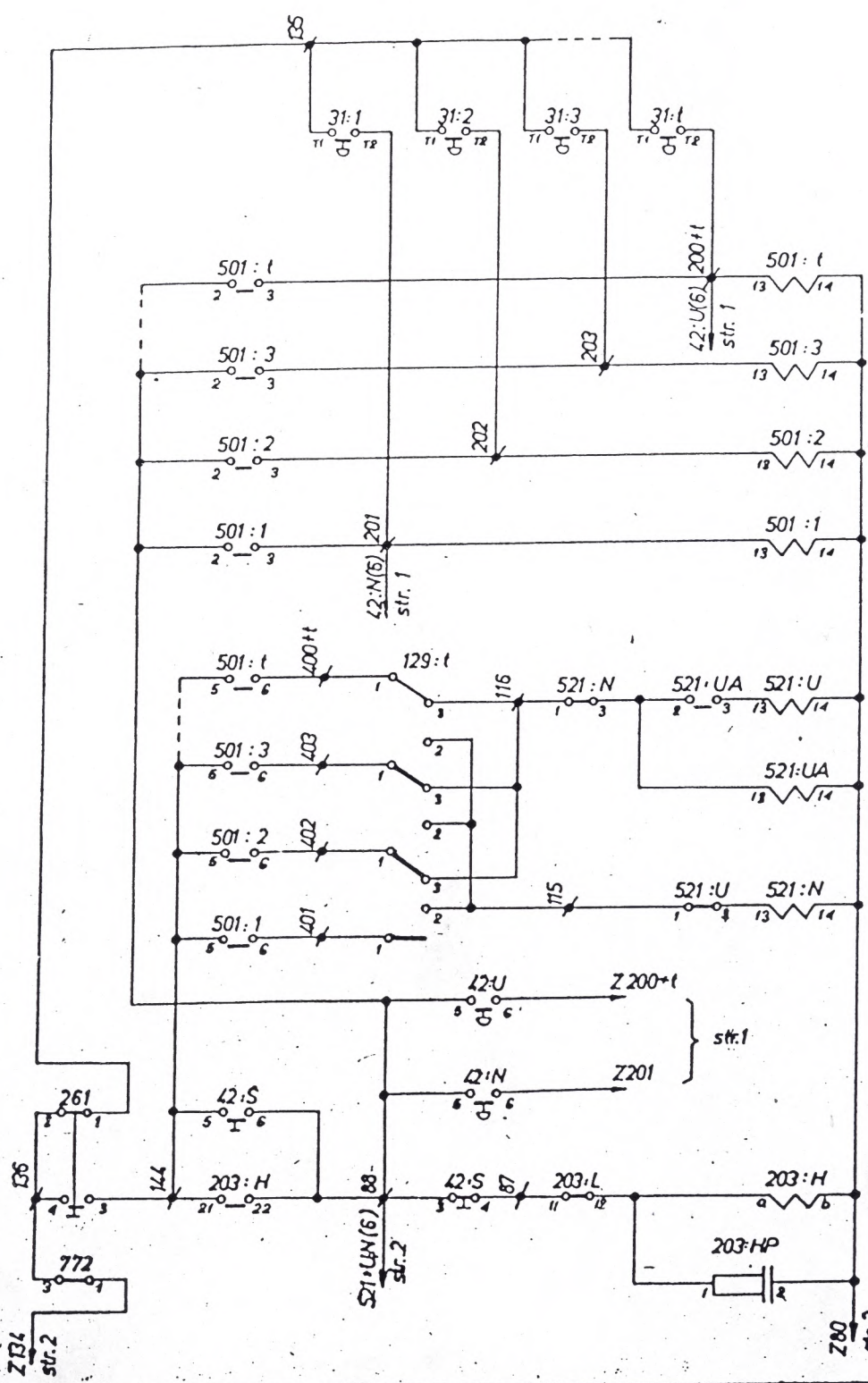
1. Sterowanie wewnętrzne z optyczną sygnalizacją wezwań w kabinie.
2. Prędkość jazdy  $V=0,25\text{ m/sec}$  lub  $0,5\text{ m/sec}$  (zależy od rodzaju zawieszenia kabiny z rolką lub bez)
3. Ilość przystanków  $t \leq 16$
4. Kabina bez drzwi
5. Drzwi szybkie otwierane ręcznie.
6. Wyłącznik oświetlenia i sterowania na przystanku podstawowym - kluczykowy
- \* 7. Rozdzielnicę dźwigową K1612-001 produkcji KDD stosować dla dźwigów tylko na eksport
8. Rozdzielnice dla dźwigów produkowanych na kraj dostarcza inwestor typ WDM a KDD tylko zestaw stycznikowy typ K1909-001
9. Pozycje 17÷16 nie stanowią kompletu dokumentacji przy wysyłce schematu - można je wysłać tylko na wyraźne życzenie zamawiającego za załączeniem.

E0801-002



Znak	Zmiany	Podpis	Data	Z B R - K D O Warszawa	Schemat ideowy sterowania wewnętrznego	E0801-002	
						Data	str.
Kreśli Wojtkowiak				Opr. Goliasz		1985.08.	cd. str. 2
				Spr. Roo		Nr arch.	
				Zatw. Todleben			

E0801-002



Kasety dyspozycji

Obwód dyspozycji

Obwód wyboru kierunku

Stycznik biegu szybko

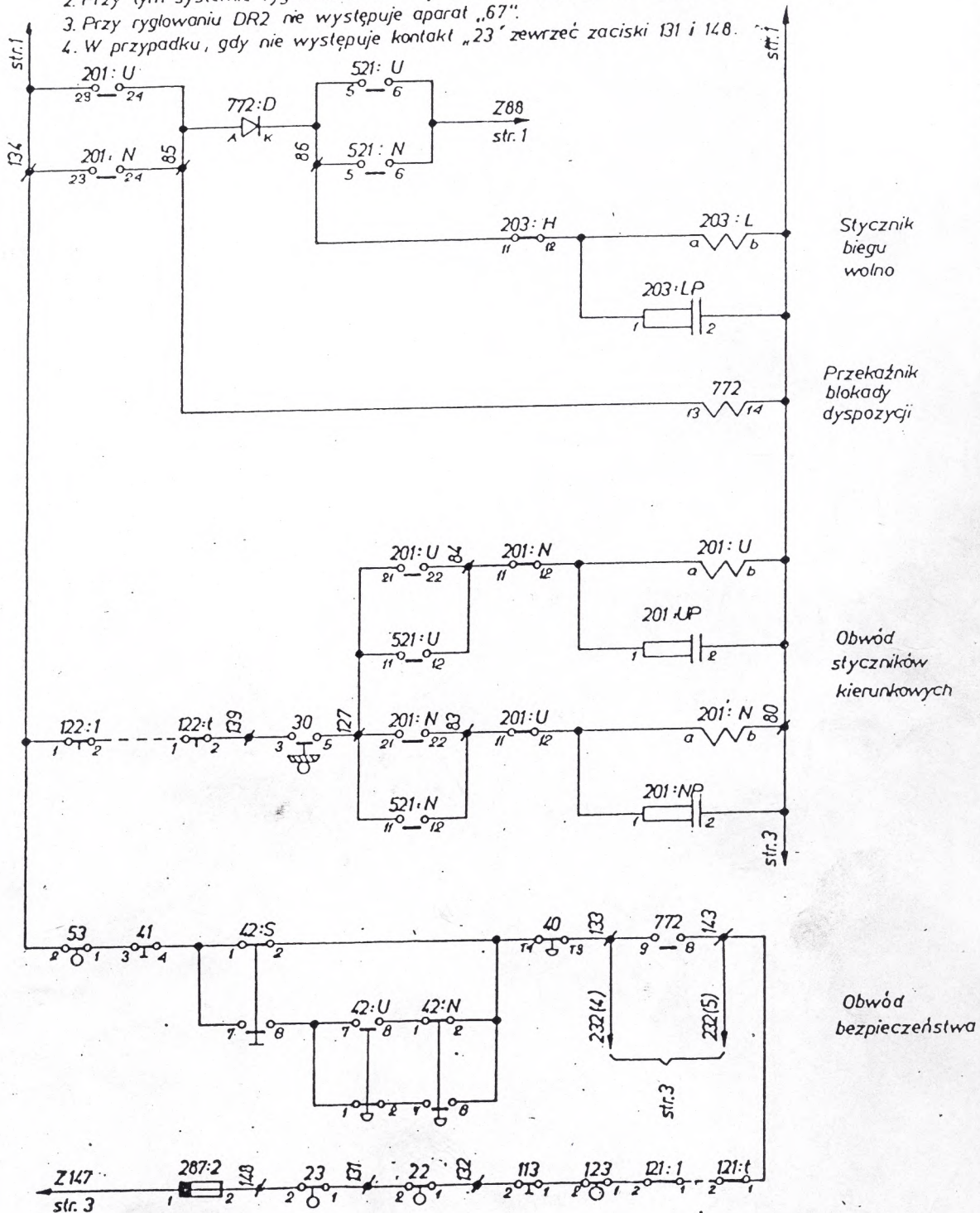
Nr sprawy DD-14-82.99  
podpis *Jhm*



Znak	Zmiany	Podpis	Data	Z B R - K D O		Schemat ideowy		E0801-002	
				WATKOWA		sterowania wewnętrznego		Data	str. 2
				Opr.	Golasz			1985.08.	cd. str. 3
				Spr.	Roo			Nr arch.	
Krest	Wojtkowiak					Załącz.	Toddleben		

### Uwagi!

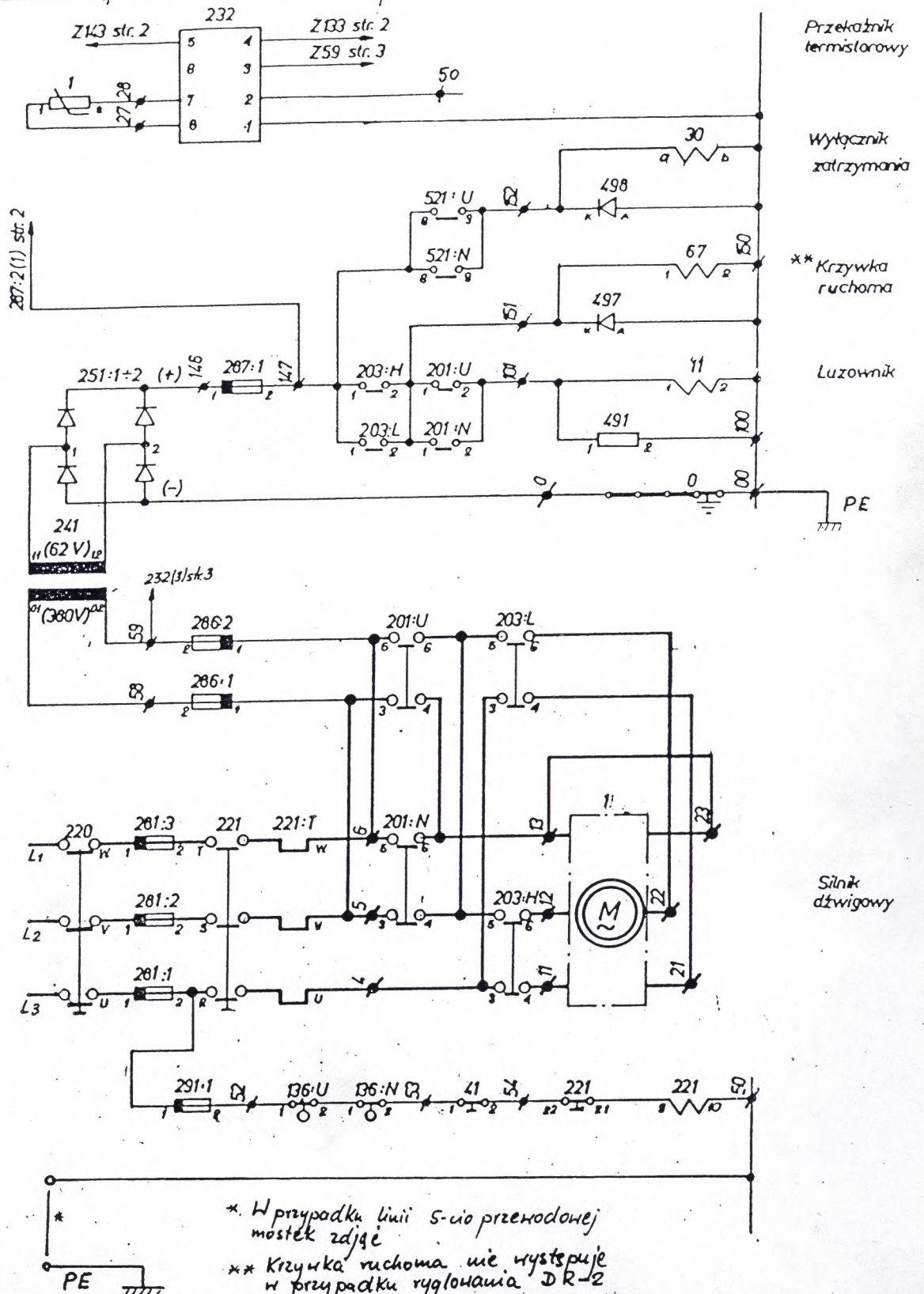
1. Przy ryglowaniu rygłem DR2 zewrzeć przewodem zaciski 134 i 139.
2. Przy tym systemie ryglowania kontakty drzwi spełniają również rolę kontaktów rygla.
3. Przy ryglowaniu DR2 nie występuje aparat „67”.
4. W przypadku, gdy nie występuje kontakt „23” zewrzeć zaciski 131 i 148.



E0801-002



Znak	Zmiany	Podpis	Data	Z E R - K D O				Schemat ideowy		E0801-002	
				Warszawa				sterowania wewnętrznego		Data	str. 3
				Opr.	Golasz					1985-08	cd. str. 4
Kreślił	Wojtkowiak			Spr.	Roo			Zatw.	Toddleben	Nr arch.	

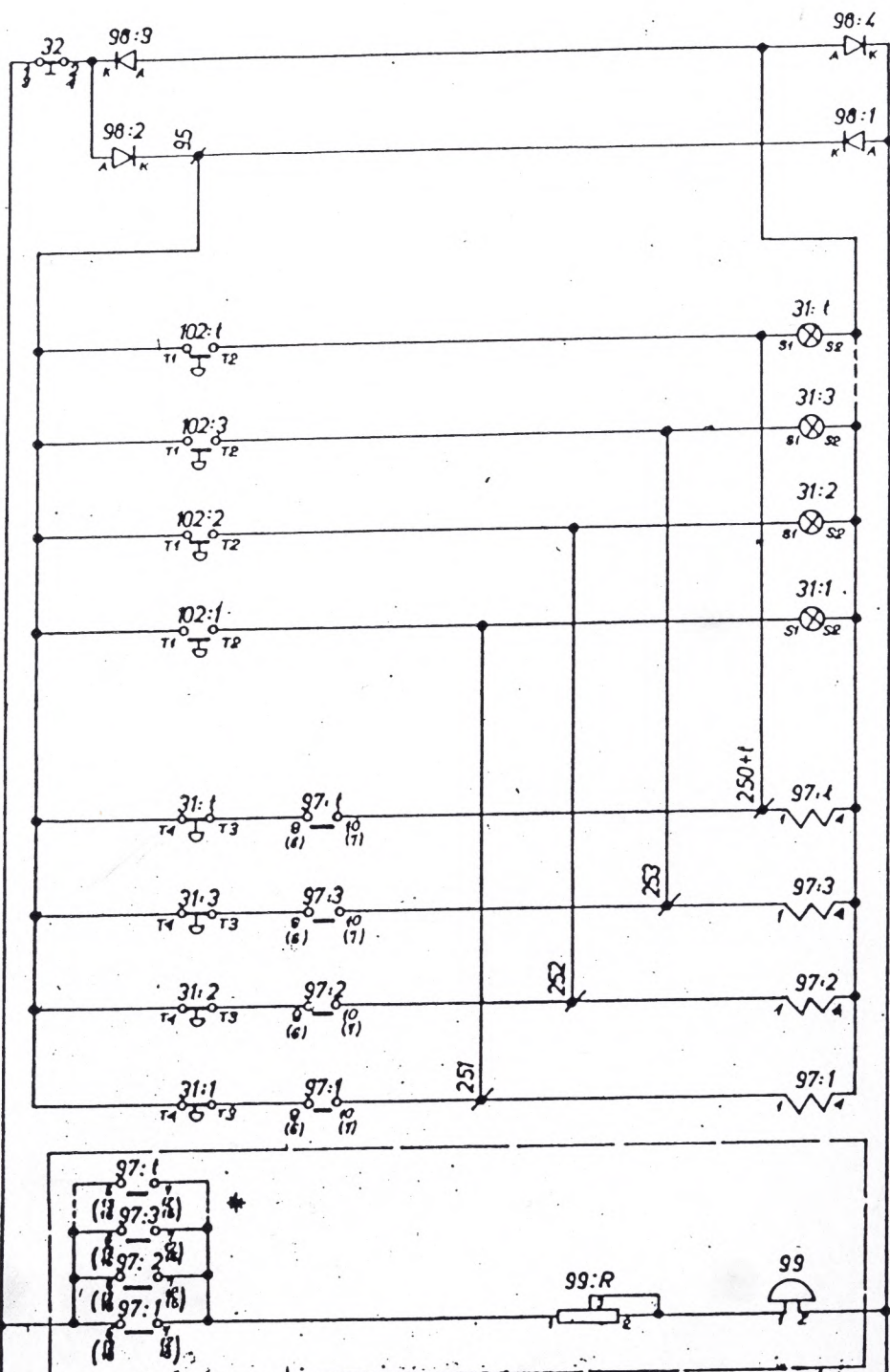


E0801-002

\* W przypadku linii 5-cio przewodowej mostek zdjąć  
 \*\* Krzywka ruchoma nie występuje w przypadku ryglowania DR-2



Znak	Zmiany	Archiwizacja	Data	Z E R - K O O				Warszawa		Schemat ideowy sterowania wewnętrznego		E0801-002	
				Opr.	Goliasz							Data	str. 4
				Spr.	Roo							1985.08	cd. str. 5
Kreślił	Wytkrowiak							Zatwierdza	Toddleben			Nr arch.	



Kasety wezwań

Sygnalizacja optyczna w kasie dyspozycji

Kaseta dyspozycji

Obwód sygnalizacji dzwonek

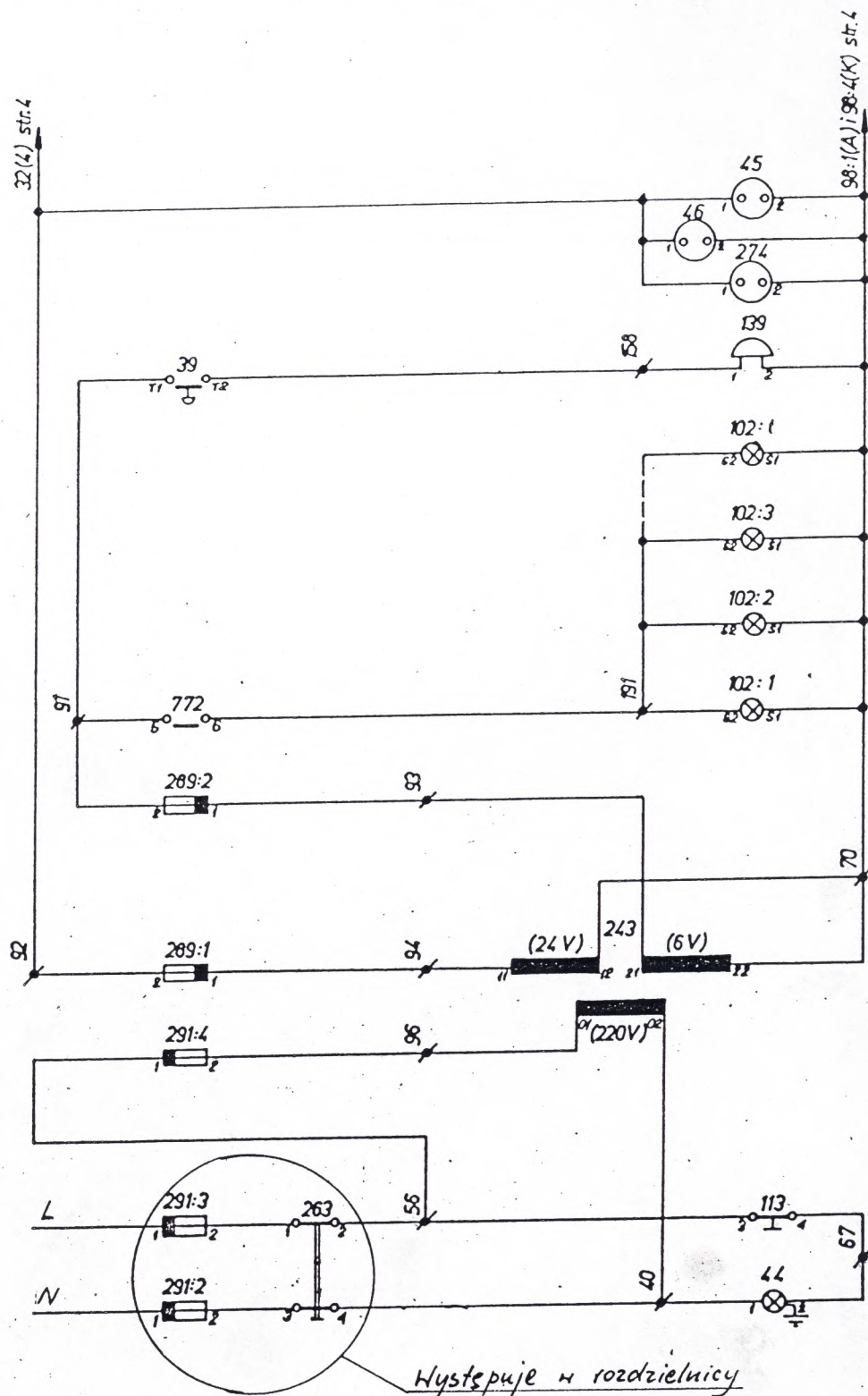
\* Schemat sygnalizacji przywołania narysowano dla przekaźników (97) MT-12. W przypadku zastosowania przekaźników MT-6 nie występuje obwód gonzu (99).

E0801-002

Nr sprawy DD-14 82 98  
podpis *th*



Znak	Zmiany	Podpis	Data	Z E R - K D O		Warszawa		Schemat ideowy sterowania wewnętrznego		E0801-002	
				Opr.	Goliasz					Data	str. 5
				Spr.	Roo			Zatw.	Jodtleben	1985.08.	kd.str. 6
Krestin Wojtkowiak										Nr arch.	



E0801-002

Występuje w rozdzielni

W sprawie DD-14 82 90  
podpis *hy*



znak	Zmiany	Podpis	data	"ZREMB"		SPECYFIKACJA APARATURY				E0801-002												
				ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA		sterowania wewnętrznego				Data	str.	6										
				Oprac.	Goliasz					1985.08.	cd.str.	7										
				Spraw.	Roo					Nr.arch.												
Kreslin	Wojtkowiak					Zatw.	Todtleben		09.85.													
Nr.	Szt.	Nazwa	Typ lub nr. rysunku	Fig.	cew.	cew.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	1	Silnik napędowy	wg projektu	88				3	3													
11	1	Luzownik	ELS3 48V=	66				3														
20	1	Rozdzielnica dźwigowa	wg projektu																			
22	1	Kontakt ogranicznika prędkości	D329 (D429)	23				2	—													
23	1	— zwisu lin	—	23				2	—													
30	1	Wyłącznik zatrzymania	K3432-001	37	3	—		—	2													
31:1:t	t	Przycisk dyspozycji		44				1	4	4												
32	1	Przetłacznik		24				4	4	—	—											
39	1	Przycisk „Alarm”		31				5	—													
40	1	— „Stop”	Kaseta dyspozycji K2811-001	31				—	2													
97:1:t	t	Przekaznik		206	4	—		—	4	—	—											
98:1:4	4	Dioda		63				4														
99	1	Gong		57				4														
R	1	Opornik		52				4														
41	1	Przycisk „Stop” na kabinie		24				1	—	—	—											
42:U	1	— jazdy kontrolnej „Góra”	Kaseta jazd	24				2	—	1	2											
N	1	— „Dół”	kontrolnych	24				2	—	1	2											
S	1	Przetłacznik jazdy kontrolnej	K3111-001-B	24				2	1	—	4											
45	1	Gniazdo wtykowe na kabinie		29				5														
44	1	Oświetlenie kabiny 220V	wg projektu	54				5														
46	1	Gniazdo wtykowe pod kabiną	Kat.SHH1131-222-III-25/B1	29				5														
53	1	Kontakt chwytaczy i zwisu lin	D329 (D429)	23				2	—													
67	1	Krzywka ruchoma	K3445-001	37b	3	—																
102:1:t	t	Przycisk wezwań	K3407-001-8	50				4	5													
113	1	Wyłącznik sterowania i oświetlenia	SOW 5	25				2	5													
121:1:t	t	Kontakt drzwi przystankowych	EF 20 *	22				2														
122:1:t	t	— rygla	DR 10 lub K3604-001	22				2														
123	1	— obciążki linki ogr. prędk.	K3450-001	22				2														
129:1:t	t	Przetłacznik piętrowy	EP 5	39				1														
136:U	1	Wyłącznik krańcowy „Góra”	D329 (D429)	23				3	—													
N	1	— „Dół”	—	23				3	—													
139	1	Dzwonek alarmowy Typ 426	Kat.SHH1131-311-VIII-1/81	57				5														
* Przy ryglowaniu rygłem DR2 kontakt D329 (D429) lub LK10P																						
** Nie występuje przy ryglowaniu rygłem DR 2																						

E0801-002



znak	Zmiany	Podpis	data	"ZREMB"	SPECYFIKACJA APARATURY		E0801-002														
①	KZK/102/rs	Lc	1980r	ZAKŁADY URZĄDZEŃ DZWIŹGOWYCH WARSZAWA	sterowania wewnętrznego		Data	str.	2												
				Prac. Golisz			1985.08	cd.str.	8												
							Nr. arch.														
Kreślił	Wojtkowiak			Szczw.	Rco	Zatw.	Todtleben	Prac. 19.85													
Nr.	Szt.	Nazwa	Typ lub nr. rysunku	Fig.	cew. cer.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
201:U	1	Stycznik „Góra”	K3-1P	13	2	—	3	3	3	2	2	2	—								
:N	1	— „Dół”	—	13	2	—	3	3	3	2	2	2	—								
UP:NP	2	Układ przepięciowy	1uF 100Ω 250V=	59			2														
203:H	1	Stycznik „Szybko”	K3-1P	13	1	—	3	3	3	1	—	2	—								
:L	1	— „Wolno”	—	13	2	—	3	3	3	—	—	1	—								
LP	1	Układ przepięciowy	1uF 100Ω 250V=	59			2														
HP	1	—	—	59			1														
220	1	Wyłącznik główny	wg dokumentacji				3	3	3												
221	1	Stycznik liniowy	rozdzielniczy				3	3	3												
232	1	Przełącznik termistorowy	PTI 3				3														
241	1	Transformator sterowy	TMa-630	68			3	3													
243	1	Transformator świetlny	K3437-001	67			5	5	5												
251:1:2	1	Prostownik * (K3478-001-II)	GW 75/60 3M	64			3	3													
261	1	Wyłącznik kasety dyspozycji	Pp 22	24			1	1	—	—											
263	1	Wyłącznik światła i sygnalizacji	wg dokument. rozdz.				5	5	—	—											
274	1	Gniazdo wtykowe typ 2152Gw	Kat. SWW-1121-222	29			5														
281:1:3	3	Bezpiecznik główny	wg dokument. rozdz.	53			3														
286:1:2	2	Bezpiecznik transformatora	S 191 C4	53			3														
287:1	1	— „sterowy	S 191 B6	53			3														
:2	1	—	S 191 C2	53			2														
289:1:2	2	Bezpiecznik sygnalizacji	S 191 C2	53			5														
291:1	1	Bezpiecznik stycznika	S 191 C2	53			3														
:2	1	— „transformatora świetl.	S 191 B6	53			5														
:3	1	—	S 191 C2	53			5														
:4	1	—	S 191 C2	53			5														
491	1	Opornik luzownika	DESW25-160Ω	52			3														
497	1	Dioda (BYR680-600)	SP-1-78-024	63			3														
498	1	— 600K	—	63			3														
① *		Prostowniki łączyć równolegle																			

E0801-002



znak	Zmiany	Podpis	data	"ZREMB"		SPECYFIKACJA APARATURY		E0801-002													
				ZAKŁADY URZĄDZEŃ DZWIĞOWYCH WARSZAWA		sterowania wewnętrznego		Data		str.		8		1985.08.		cd. str.		9			
				Oprac.	Goliasz																
Kreślił	Wojtkowiak			Spraw.	Roo			Zatw.	Toddleben	Luty 1985.											
Nr.	Szt.	Nazwa		Typ lub nr. rysunku		Fig.	cew	cew	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
501:1	1	Przekaznik dyspozycji		RIS4P51054231048		7	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
:2	1	—		—		7	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
:t	1	—		—		7	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
521:U	1	Przekaznik kierunku "Góra"		RIS4P51054231048		7	1	—	—	2	3	2	—	—	—	—	1	—	—	—	
:UA	1	— "Góra"		—		7	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
:N	1	— "Dół"		—		7	1	—	2	3	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
772	1	Przekaznik		RIS4P51054231048		7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	
:D	1	Dioda		BY 238 (BYP:401)		63	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

E0801-002



Zastępuje zwł. nr 1

Znak				Zestawienie zacisków				E0801-002	
Zakłady Urzędów Dźwigowych Warszawa				sterowania wewnętrznego				Data 1985.08.09 Str. 9	
Opis: Wojtkowiak				Zob. Tottleben				Nr arch.	
Lp.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk
1				21	203 : L 4				
2		00-80	Z80						
3		00-100	Z100	21	21	1	52	52	291 : 1 2
4		00-150	Z150					52	136 : U 1
5		00	251 (-)						
6		00	232 1	22	22	203 : L 6	53	53	110 : B 53
7		00	Rozdziel	22	22	1		53	136 : N 2
8	00	00-0	Z0						
9		00	1						
10				23	23	201 : U 4	54	54	110 : B 54
11				23	23	1			
12									
13									83 521 : N 12
14	N								83 201 : N 22
15			250						
16		N	00						
17		4	203 : H 3	27	27	232 8	56	56	291 : 4 1
18	4	4	221 U	27	27	1 1	56	56	263 2
19							56	56	110 : B 56
20									
21		5	286 : 1 1	28	28	232 7			85 772 13
22	5	5	201 : N 3	28	28	1 2			85 201 : N 24
23		5	221 V						
24									
25		6	286 : 2 1				58	58	286 : 1 2
26	6	6	201 : H 5				58	58	241 01
27		6	221 W						
28									
29							59	59	286 : 2 2
30							59	59	241 02
31									
32									87 110 : A 87
33		11	203 : H 4	40	40	243 02			88 521 : N 6
34	11	11	1	40	40	110 : B 40			88 203 : H 22
35									88 110 : A 88
36									
37		12	203 : H 6						
38	12	12	1						
39									
40									
41		13	201 : N 6				70	70	274 2
42	13	13	1				70	70	270
43									
44							70	70	110 : B 70
45				50	50	200	70	70	270
46									91 772 5
47				50	50	221 10	70	70	243 22
48							70	70	102 : 1 1 S1
49									
50									
51									92 110 : B 92
52									
53									

Uwaga! Na liście zaciskowej zaciski umieszczać w narastającej kolejności numeracji.



Znak		Zmiany		Podpis		Data		"ZREMB"		Zestawienie zacisków		E0801-002		
								ZAKŁADY URZĄDZEN DZWIADOWYCH WARSAWA		sterowania wewnętrznego		Data Str. 10		
								Oprac. Golisz				1985-08 C. d. str. 11		
								Spraw. Roo				Nr arch.		
Kresz Wojtkowiak										Tadteber		Lod 7 09.85.		
L p.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk
1		93	289: 2 1						148	287 : 2 2			201	501 : 1 13
2	93	93	243 21	132				148	148	23 *	2	201		
3					132	113 2								
4					132	22 1							201	110 : A 201
5		94	289: 1 1		133	772 9							202	501 : 2 13
6	94	94	243 11	133	133	232 4						202		
7														
8					133	110 : A 133							202	110 : A 202
9					134	201 : N 23			150-00	Z 00				
10	95			134	134-134	Z134		150						
11		95	110 : A 95											
12		95	102:1+ 11		134	122 : 1 1		150	110 : A 150					
13		96	291: 4 2		134-134	Z134		151	497 K			200+	501 + t 13	
14	96	96	243 01	134	134	772 1		151	203 : L 2			200+		
15					134	110 : A 134		151	110 : A 151			200+	110 : A 200+	
16														
17		100-00	Z 00		135	261 1		152	521 : N 9					
18	100	100	11 2	135				152	110 : A 152					
19					135	110 : A 135								
20		101	201: N 2		136	772 3								
21	101	101	491 1											
22		101	11 1											
23														
24														
25		115	521: U 1											
26	115	115	129:1+ 2	139	139	122 : L 2								
27					139	110 : A 139								
28														
29		116	521: N 1									401	501 : 1 6	
30	116	116	129:1+ 3									401	129 : 1 7	
31														
32														
33								191	772 6			402	501 : 2 6	
34								191	102 : 1+ 52			402	129 : 2 1	
35														
36														
37		127	521: N 11		143	772 8								
38	127	127	201: N 21	143	143	232 5								
39					143	121 : t 1								
40		127	110 : A 127											
41					144	501 : 1 5						400+	501 : t 6	
42				144	144	203 : H 21						400+	129 : t 1	
43														
44					144	110 : A 144								
45					146	287 : 1 1								
46				146	146	251 : 1 (+)								
47														
48														
49					147	287 : 1 2								
50	131			147	147	203: H 1								
51		131	22 2											
52		131	23 *											
53														

Uwaga ! Jeśli nie występuje zaciski 31 i 148 zewrzeć.



E0801-002



Znak	Zmiany	Pocpis	Data	Z B R - K D O		Tabela potężeń		E0801-002	
				Warszawa		sterowania wewnętrznego		Data	str. 12
				Opc.	Goliasz			1985. 09.	cd str. 13
				Spc.	Roo			Nr arch.	
Kreśl	Wojtkowiak	(19)					Zatw.	Jodtleben	1985. 09. 05.
Lp	Strona 3	Strona 5							
1									
2									
3		Z91							
4		772	5						
5		289 : 2	2						
6									
7									
8									
9		Z91							
10		772	6						
11									
12									
13									
14		Z56							
15		291 : 4	1						
16									
17									
18									
19		Z70							
20		274	2						
21									
22									
23									
24		Z92							
25		289 : 1	2						
26		274	1						
27									
28									
29									
30		Z93							
31		289 : 2	1						
32									
33									
34									
35		Z94							
36		289 : 1	1						
37									
38									
39									
40		Z96							
41		291 : 4	2						
42									
43									
44									
45									
46									
47									

E0801-002



Znak	Zmiany	Pochr.	Data	Tabela potężeń sterowania wewnętrznego										E0801-002		
				WIERZCHA										Data	str.	
														1985.09.	13	
														kd.	14	
														Nr arch.		
Kreslo Waitkowiak		(47)		Opr.	Goliasz		Zotw.	Kodleben	Gosty 1985.							
Spr.		Roc.														
Lp	Biegun (-)	Biegun (+)	Strona 1	Strona 2					Strona 3							
1																
2																
3	Z80	Z147	Z87	Z134	201: U	a	Z4	Z59	251: 1	2						
4	203: L	b	203: H	1	203: L	11	201: N	23	:UP	1	203: H	3	241	02	: 2	2
5	: LP	2	: L	1			: U	23	: N	12	: L	3	232	3		
6	: H	b														
7	: HP	2														
8	201: N	b	Z88											241	11	
9	: NP	2	203: H	22	Z83		203: L	a	Z5	Z146	251: 2	1				
10	: U	b			201: N	22	: LP	1	201: N	3	251: 1	(+)				
11	: UP	2			: U	11	: H	12	: U	3	: 2	(+)				
12	232	2														
13			Z144										241	12		
14			203: H	21									251: 2	2		
15					Z84		Z133	Z6								
16					201: N	11	232	4	201: N	5						
17					: U	22			: U	5						
18			203: H	a									Z27			
19			: HP	1									232	8		
20			: L	12			Z143									
21					Z85		232	5	Z11	Z151						
22					201: N	24			203: H	4	203: L	2				
23					: U	24					: H	2	Z28			
24											201: N	1	232	7		
25											: U	1				
26									Z12							
27					Z65				203: H	6						
28					203: H	11							Z58			
29											201: U	6	241	01		
30											: N	4				
31									Z13		203: H	5				
32					Z127				201: N	6	: L	5				
33					201: N	21			: U	4			Z101			
34					: U	21			Z 23				201: N	2		
35													: U	2		
36											Z0					
37									Z21		251: 1	(-)				
38					201: N	a			203: L	4	: 2	(-)				
39					: NP	1										
40					: U	12										
41																
42									Z22		251: 1	1				
43									203: L	6	: 2	1				
44																
45																
46																
47																

E0801-002



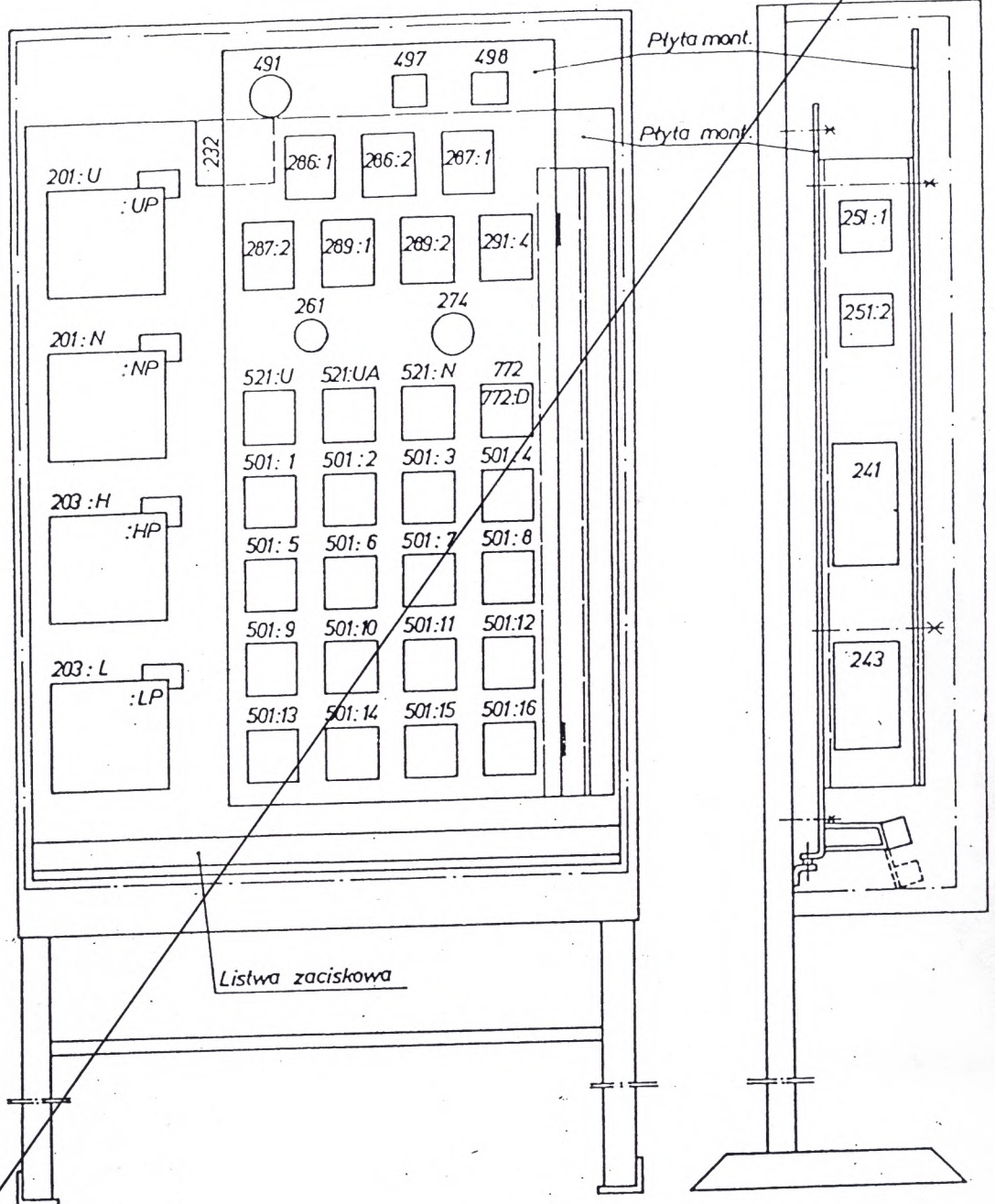
Znak	Zmiany	Pocpis	Data	Z B R - K D O		Tabela połączeń sterowania wewnętrznego		E0801-002	
				Warszawa				Data str. 14 1985. 09. cd. str. 15	
				Opr.	Goliasz			Nr arch.	
				Spr.	Roo				
Kresla	Witkowski					Zatw.	Jodleben	Gosling 09.05.	
Lp	Strona 5			Połączenia dodatkowe					
1				Kolor niebieski					
2									
3	Z40		Z96		Z00				
4	243	02	243	01	Z50				
5									
6									
7									
8					Z00				
9					Z80				
10									
11									
12									
13					Z00				
14					Z100				
15									
16									
17									
18					Z00				
19					Z150				
20									
21									
22									
23	Z70								
24	243	22							
25		12							
26									
27					Z0				
28					Z00				
29	Z93								
30	243	21							
31									
32					232	1			
33									
34	Z94				zółto- zielony				
35	243	11							
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									

E0801-002



Zastępuje Zet. nr 2

Znak	Zmiany	Początek	Data	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">Z</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">M</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">R</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">K</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">D</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">O</div> </div>		Rozmieszczenie aparatów w tablicy sterowej		E0801-002	
				Warszawa				Data	str.
								1985.08.	cd. str.
									16
								Nr arch.	
Kreślił	Wojtkowiak			Opr.	Goliasz		Zatw.	Podtoben	09.85.
				Spr.	Roo				

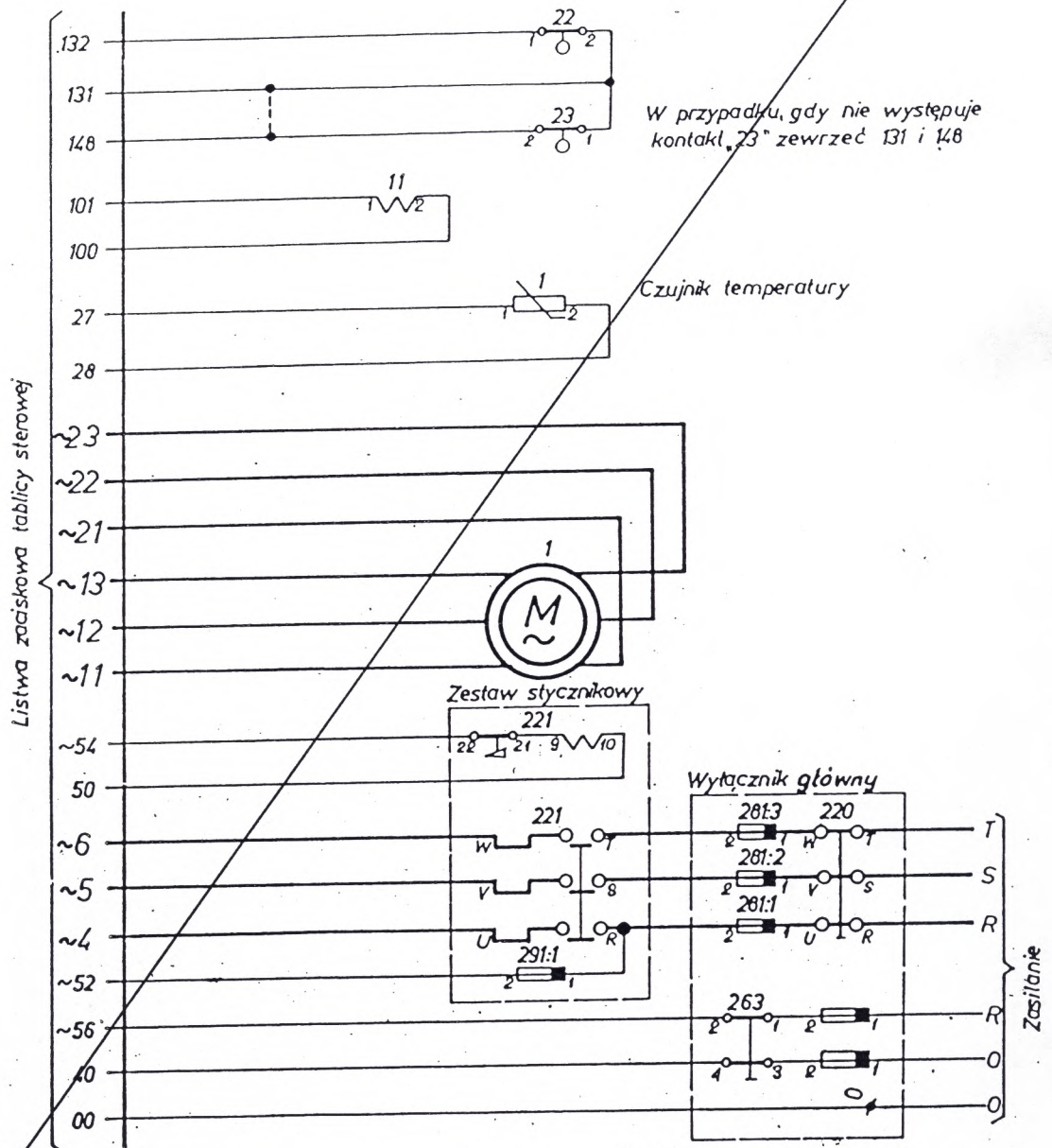


E0801-002



Zastępuje Zet. nr 3

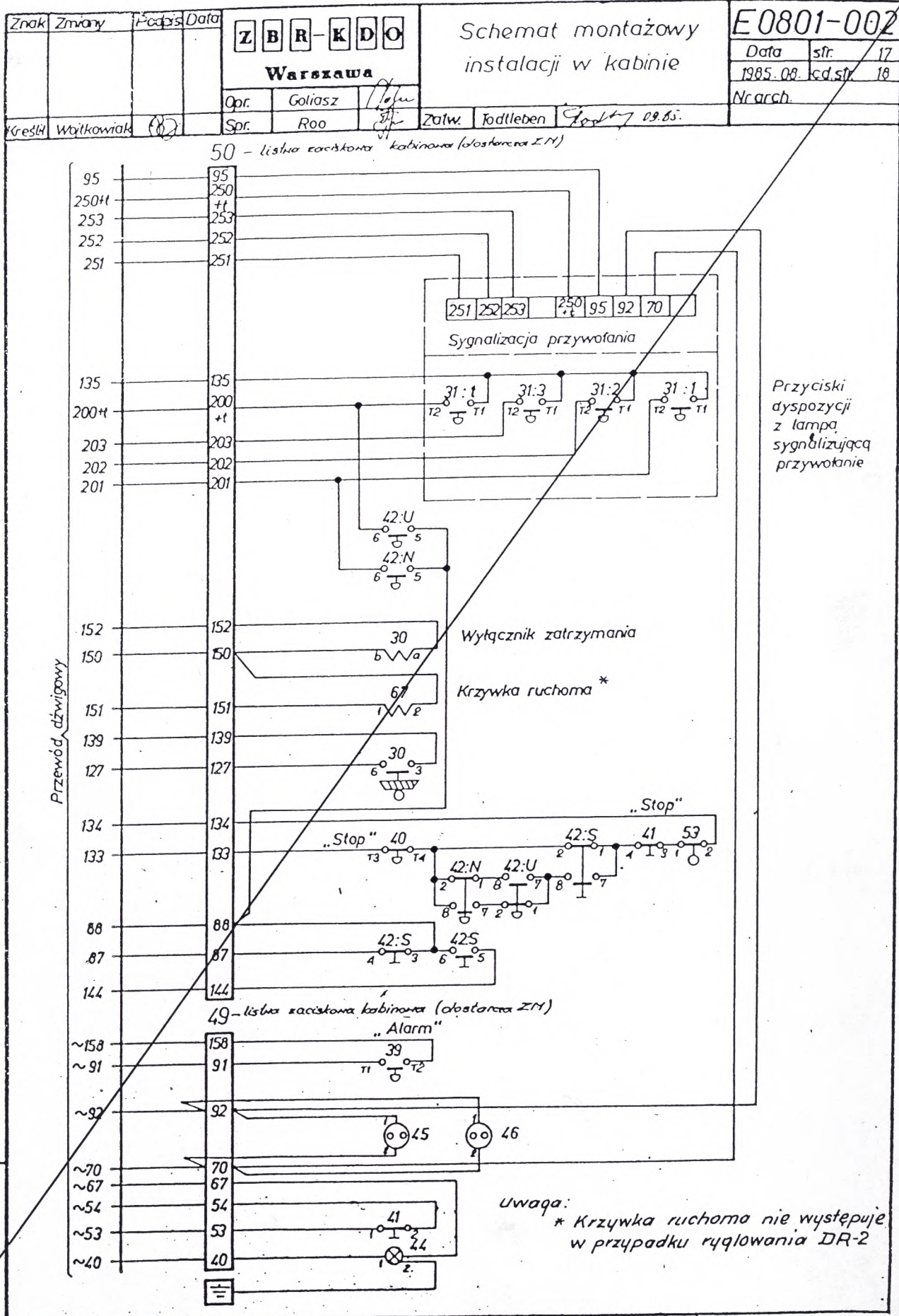
Znak	Zmiany	Podpis	Data	Z B R - K D O		Warszawa		Schemat montażowy instalacji w maszynowni		E0801-002	
				Opr.	Goliasz			Zatw.	Łodtleben		
				Spr.	Rog						
Kreśli Wojtkowiak								1985.08.16			
								17			
								Nr arch.			



E0801-002



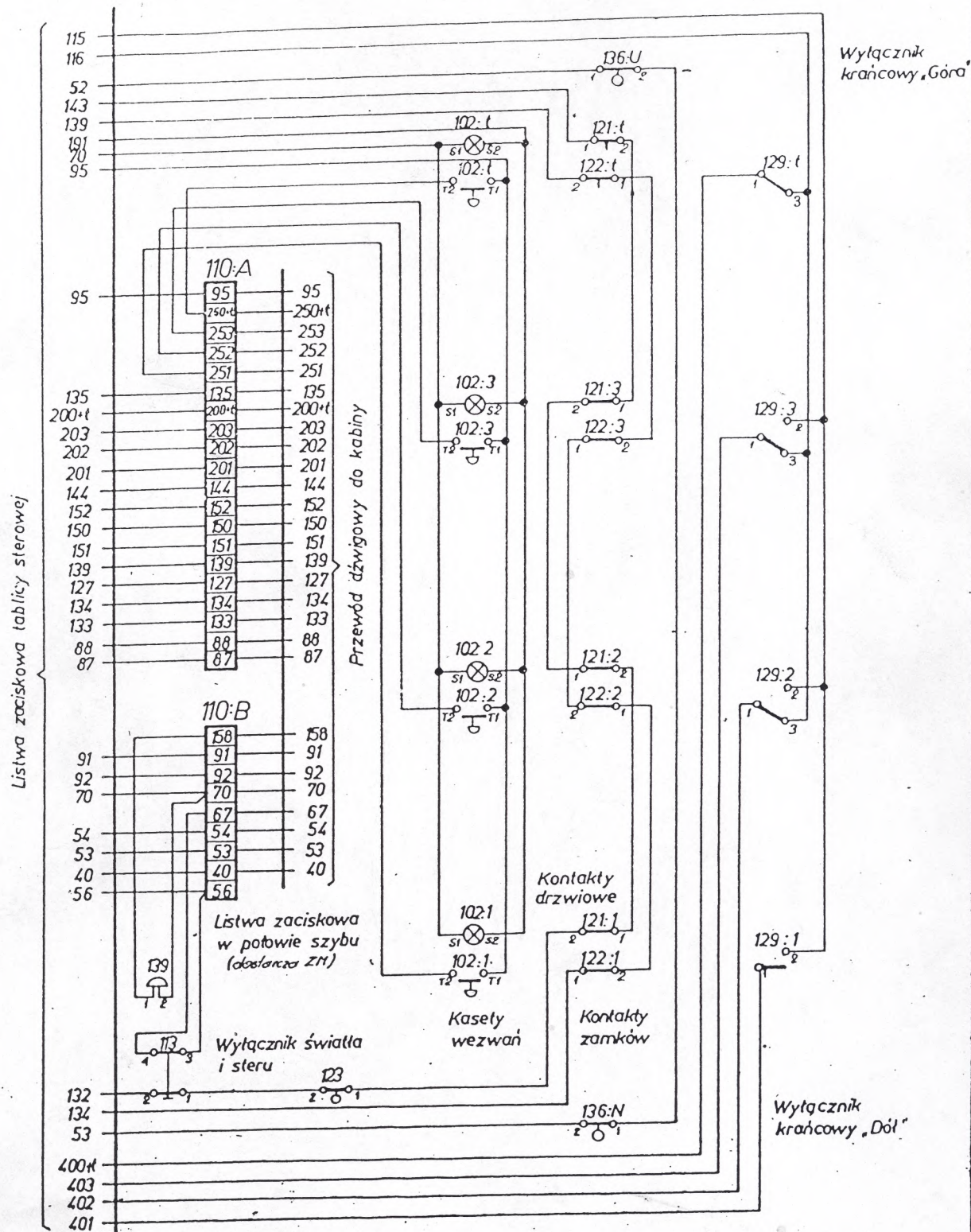
Zastępuje Zet. nr 4



E0801-002



Znak	Zmiany	Pece	Data	Z E R - K D O			Schemat montażowy instalacji w szybie		E0801-002	
				Warszawa					Data	str. 18
				Opr.	Golasz				1985.08.	kd.sfr.
				Spr.	Roo				Nr arch.	24364
Kreśli	Wojtkowiak			Spr.			Zatw.	Todleben		09.85



**Uwaga !**

Przy ryglowaniu ryglem DR2 zewrzeć zaciski 134 i 139.

E0801-002

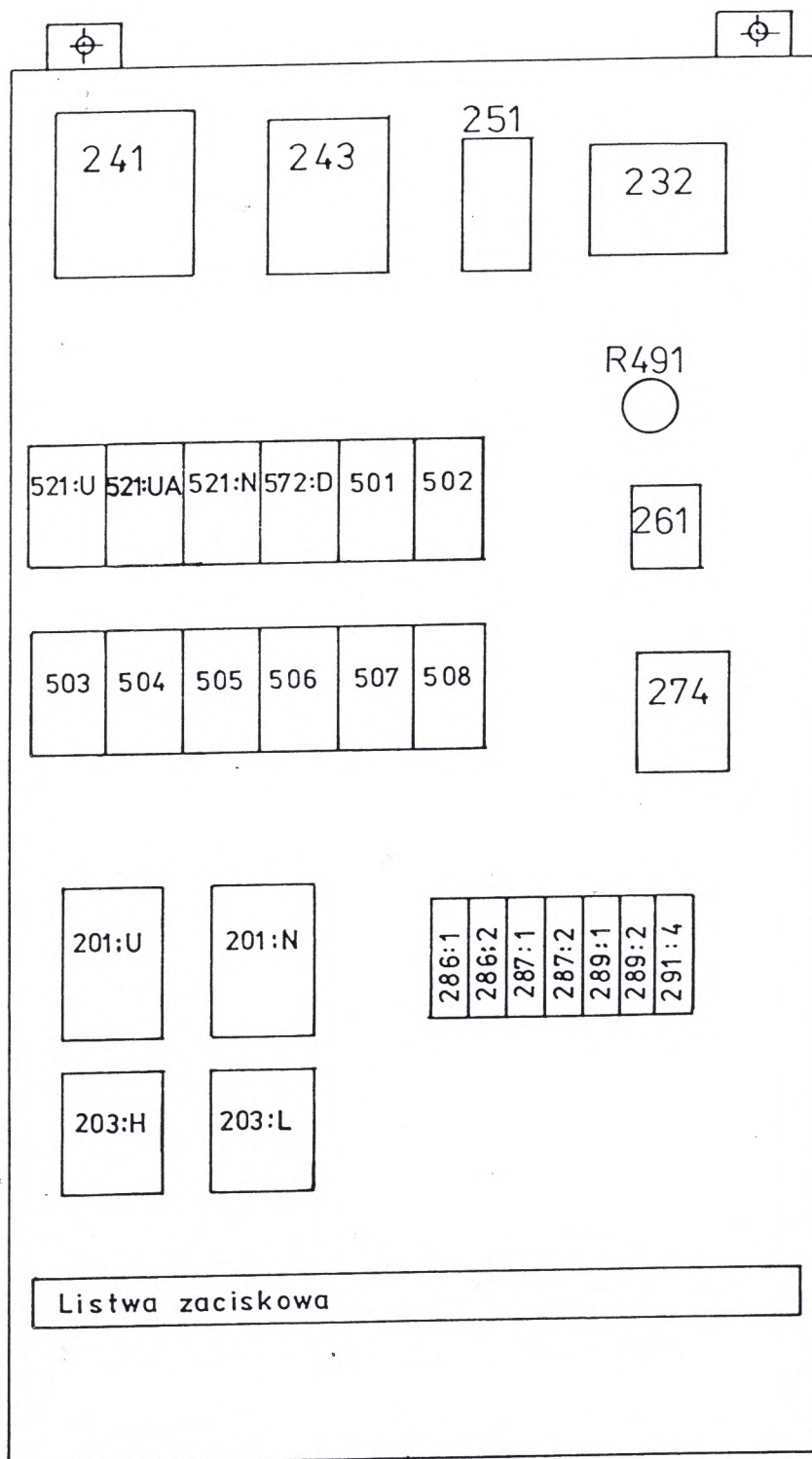
82 98  
podpis *Ch*







Znak	Zmiany	Podpis	Data	P U P H "Dźwig-Service" Łódź	Rozmieszczenie aparatów w tablicy sterowej	EO 801-002,1	
						Data	Str. 15
				Oprac. M. Jerzak		21.02.97	cd str. 16
				Spr. W. Agier			Nr arch.
				Zatw. R. Marciniak			

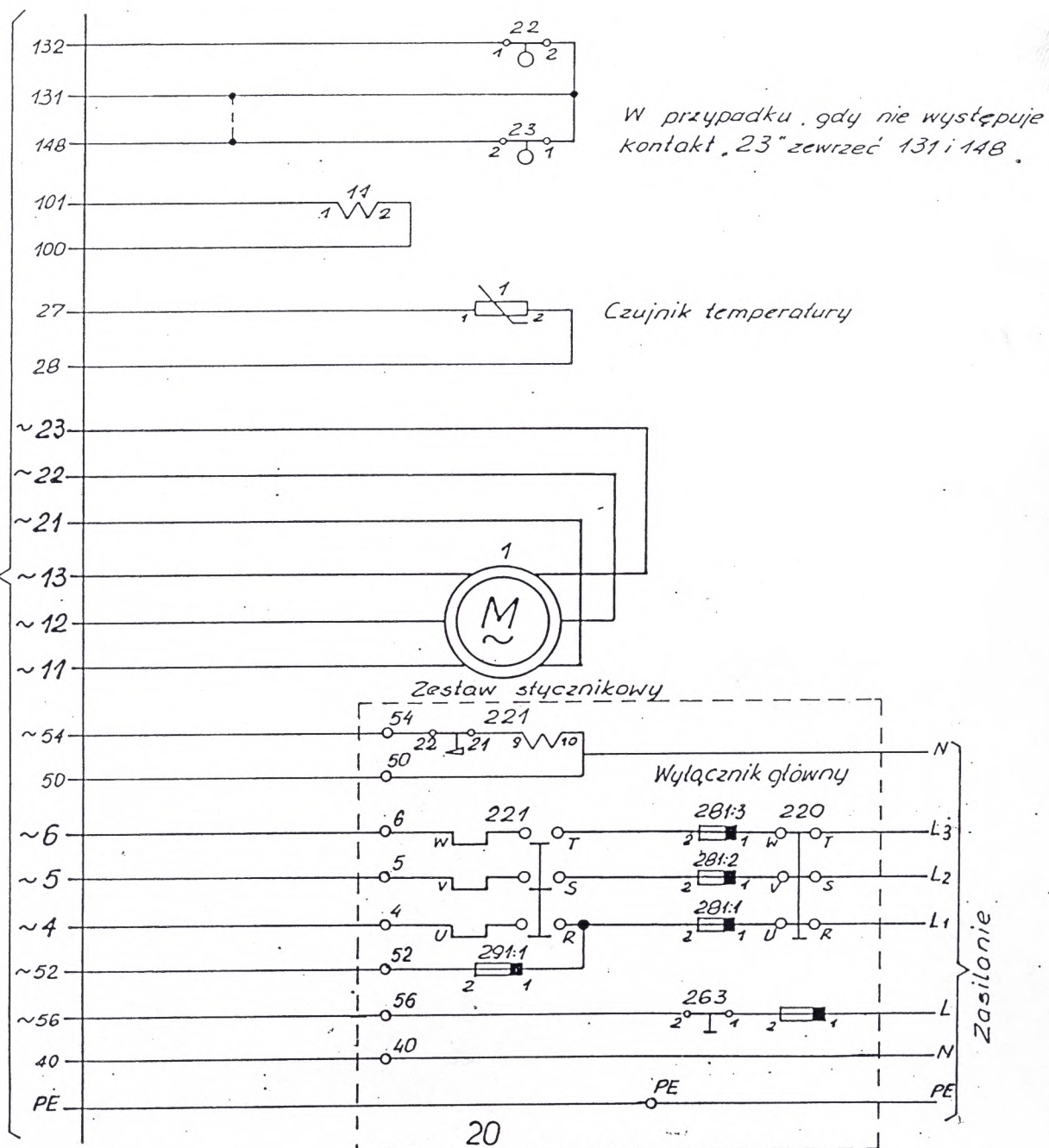


Nr sprawy DD-14 82 98  
podpis *JK*



Znak	Zmiany	Podpis	Data	PUPH	Schemat montażowy	EO 801-002.1
				"Dźwig-Service" Łódź	instalacji w maszyno- wni	Data str. 16 96. II. c.d. 17
				opracował: <i>[signature]</i>		
				sprawdził: <i>[signature]</i>		

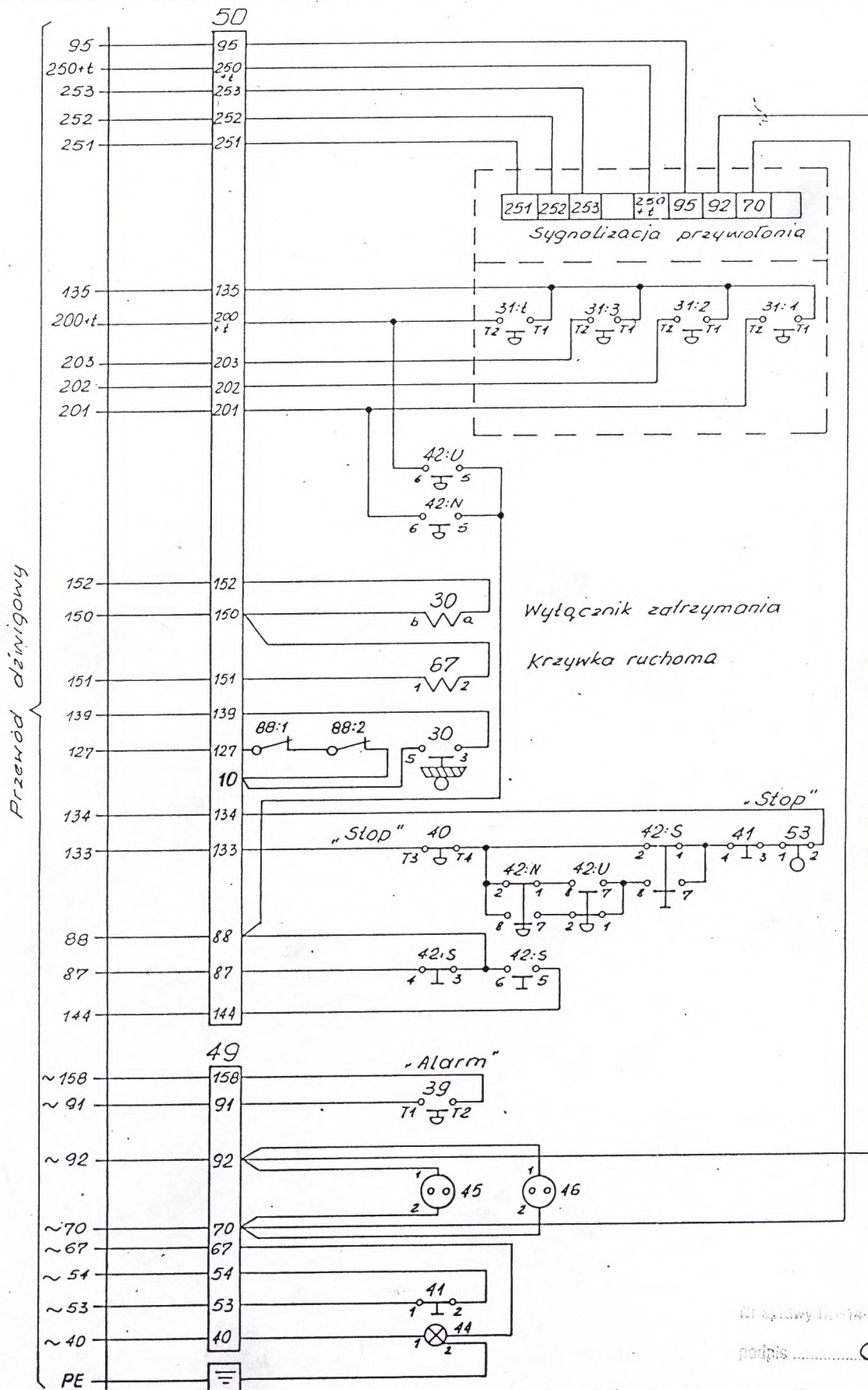
Listwa zaciskowa tablicy sterowej



Nr sprawy 82 99  
 podpis *[signature]*

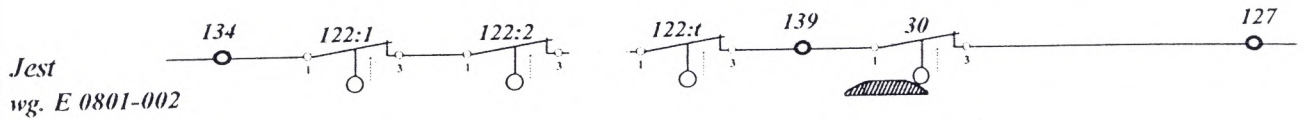


Znak	Zmiany	Podpis	Data	PUPH "Dźwig-Service" Łódź	Schemat montażowy instalacji w kabinie	EO 801-002.1
				kreślił		Data str. 17
				sprawdz.		96. II. c.d. 18

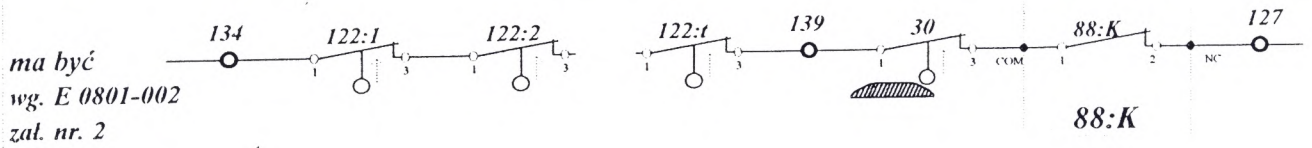




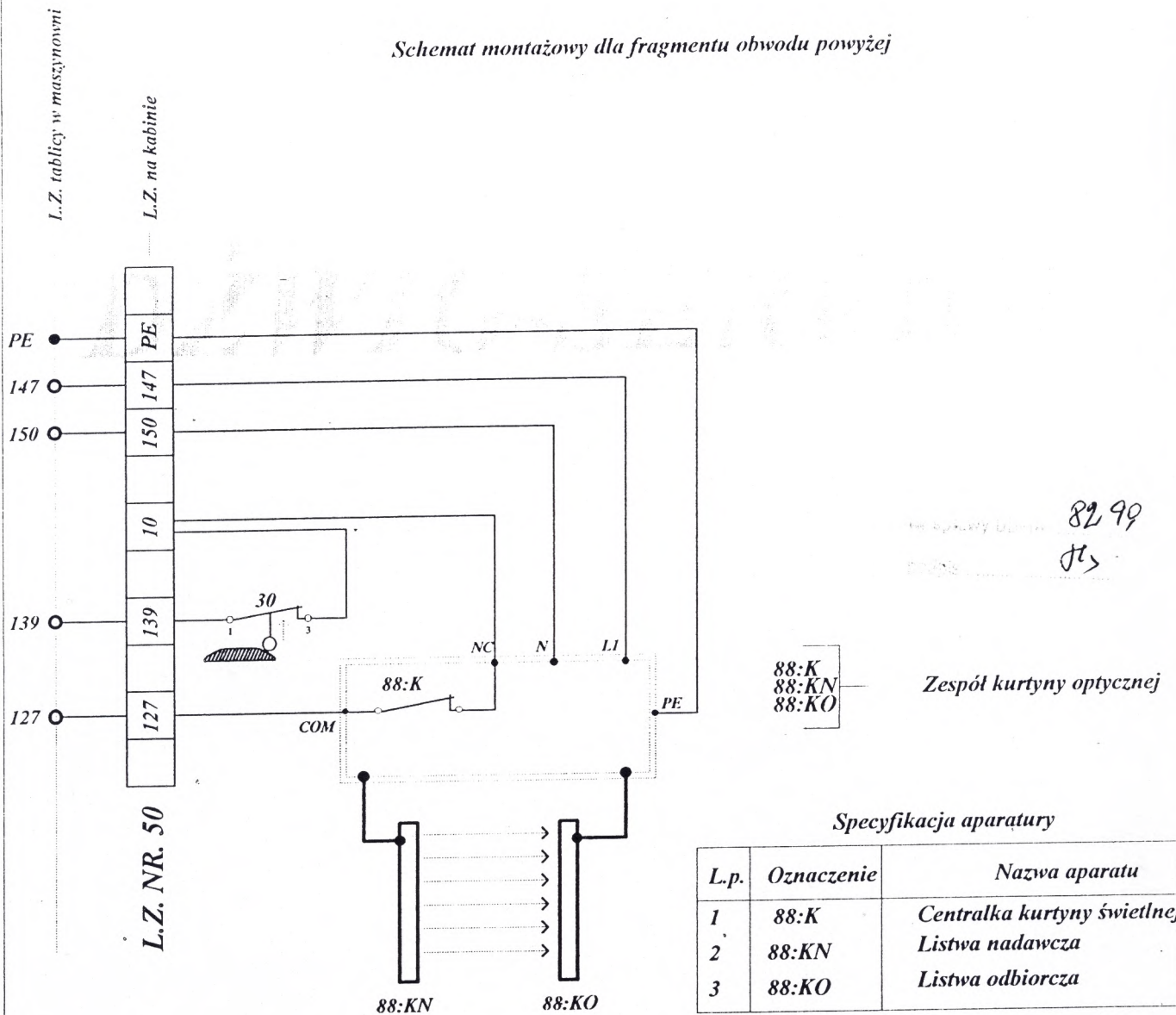
Schemat ideowy fragmentu obwodu z kontaktem wyłącznika zatrzymania aktualnie występujący



Schemat ideowy fragmentu obwodu z kontaktem wyłącznika zatrzymania z włączonym stykiem przekaźnika kurtyny optycznej



Schemat montażowy dla fragmentu obwodu powyżej



Znak	Zmiany	Podpis	Data

Schemat włączenia kurtyny optycznej  
dla sterowania wewnętrznego E 0801-002

P.U.P.H. "DŹWIG-SERVICE" Sp. z o.o.  
92-229 ŁÓDŹ ul. Widzewska 14

Oprac. L. Poświński.

Spr.

W. Agier.

Zatw. mgr inż. R. Marciniak

E 0801-002/K

Data  
24.08.1999r.

Str. 1

Nr. arch.

Cd. -



**INSTRUKCJA NR 77**  
**UŻYTKOWANIA DZWIGU TOWAROWEGO Z OBSŁUGĄ**  
**Udźwig 1000 kg , 13 osób łącznie z obsługującym**

1. Jazda dźwigiem odbywać się może wyłącznie w obecności uprawnionego do obsługi dźwigu.
2. Po załadunku kabiny oraz dokładnym zamknięciu drzwi dźwigowy naciska przycisk w kasecie sterowej docelowego przystanku. Naciśnięcie przycisku powoduje uruchomienie dźwigu w żądanym kierunku.
3. Przesłonięcie strumienia świetlnego kurtyny optycznej w otworze drzwiowym kabiny spowoduje natychmiastowe zatrzymanie kabiny.
4. Uruchomiona kabina zatrzyma się automatycznie po dojechaniu do przystanku docelowego.
5. Zmiana kierunku jazdy kabiny możliwa jest po uprzednim zatrzymaniu i ponownym uruchomieniu poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku w kasecie sterowej.
6. W celu wezwania kabiny na właściwy przystanek należy posłużyć się przyciskiem w kasecie umieszczonej obok drzwi przystankowych.
7. Wywołany tym sygnał akustyczny rozbrzmiewa w kabinie i jednocześnie zostaje podświetlony przycisk w kasecie sterowej informujący dźwigowego o miejscu wezwania dźwigu.
8. Skasowanie sygnału świetlnego odbywa się po uruchomieniu dźwigu do miejsca wezwania lub specjalnym przełącznikiem.
9. Po zakończeniu pracy obsługujący obowiązany jest zamknąć drzwi przystankowe oraz wyłączyć sterowanie i oświetlenie dźwigu przez przekręcenie wyłącznika kluczykowego.
10. W przypadku zatrzymania się kabiny między piętrami należy nacisnąć przycisk z napisem "ALARM" w celu wezwania pomocy i spokojnie czekać na tę pomoc.
11. W przypadku zauważenia usterek w pracy dźwigu dźwigowy powinien wyłączyć prąd i wezwać konserwatora.
12. Dźwigowemu zabrania się wprowadzania jakichkolwiek zmian w dźwigu, a w szczególności w jego urządzeniach bezpieczeństwa.